

Vyšetrenie	Priemerný rozdiel	Komentár
	↑ = nová metóda poskytuje vyššie výsledky ↓ = nová metóda poskytuje nižšie výsledky	
S-Kortizol	↑ 21 %	Rozdiel môže dosahovať až ↑ 40 %.
S-C-peptid	↓ 30 %	-
S-Progesterón	↓ 61 %	Rozdiel so stúpajúcou koncentráciou analytu klesá k 0 %.
S-Estradiol	↑ 31 %	Rozdiel môže v pásme koncentrácií do 20 ng/l dosahovať až ↑ 80 %.
S-Prolaktín	↓ 22 %	Závislosť na koncentrácii analytu (↓ 7 % až ↓ 38 %).
S-Testosterón	↑ 33 %	Rozdiel môže dosahovať až ↑ 70 %
S-voľný T4	↑ 12 %	Rozdiel môže v dosahovať až ↑ 20 %.
S-voľný T3	↑ 22 %	Rozdiel môže v pásme koncentrácií pod 0,5 µg/l dosahovať až ↑ 30 %.
S-Anti-TG	↓ 77 %	Rozdiel môže dosahovať až ↓ 200 %.
S-Anti-TPO	↑ 113 %	Rozdiel môže dosahovať až ↑ 150 %.
S-Tyreoglobulín	↓ 46 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme nízkych hodnôt do 25 µg/l sú rozdiely veľmi variabilné od ↑ 50 % do ↓ 180 %. V pásme hodnôt nad 25 µg/l je rozdiel ↓ 46 % s minimálnym kolísaním.
S-IgE	↓ 16 %	Pozorované rozdiely sú výrazne závislé na koncentrácii, najvýraznejšie (od ↓ 50 % do ↓ 150 %) sú v pásme nízkych koncentrácií pod 50 IU/l s obmedzeným klinickým významom. Priemerný rozdiel v pásme koncentrácií nad 50 IU/l je ↓ 16 %.
S-C3	↓ 10 %	-
S-C4	↓ 16 %	-

Vyšetrenie	Priemerný rozdiel ↑ = nová metóda poskytuje vyššie výsledky ↓ = nová metóda poskytuje nižšie výsledky	Komentár
S-Kyselina listová	↓ 2 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme nízkych hodnôt na úrovni dolnej referenčnej medze sú rozdiely priemerne ↑ 15 %, v pásme hodnôt spadajúcich do referenčného rozmedzia a nad hornú hranicu ref. rozmedzia je rozdiel od ↓10 % do ↓20 %.
S-Vitamín B12	↓ 1 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme nízkych hodnôt na úrovni dolnej referenčnej medze sú rozdiely priemerne ↑ 20 %, v pásme hodnôt spadajúcich do referenčného rozmedzia a nad hornú hranicu ref. rozmedzia je rozdiel od ↓10 % do ↑ 10 %.
S-Feritín	↓ 16 %	Porovnaných bolo 19 vzoriek pacientov. Z priložených údajov vyplýva, že priemerný rozdiel medzi metódami je 16 %. Tento rozdiel hodnotíme vzhľadom k biologickej variabilite (CVg 12,8 %) ako klinicky významný .
S-Železo	↓ 5 %	Rozdiel môže v nízkych koncentráciách dosahovať až ↓ 20 %.
S-Horčík	↓ 18 %	-
S-AFP	↓ 18 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme nízkych hodnôt pod cut off (8 µg/l) sú rozdiely priemerne ↓ 4,6 %, s kolísaním v rozsahu ↑ 12 % až ↓ 25 %. V pásme hodnôt blízko cut off a nad cut off je rozdiel do ↓ 15 %.
S-CEA	↓ 10 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme nízkych hodnôt pod cut off (2,5 µg/l) sú rozdiely približne ↓ 30 %, v pásme hodnôt blízko cut off a nad cut off je rozdiel do ↑ 10 %.
S-CA125	↑ 34 %	V pásme koncentrácií nad cut-off (35 U/ml) sa rozdiel zvyšuje až do ↑ 60 % .
CA 15-3	↑ 43 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme nízkych hodnôt pod cut off blízko sú rozdiely približne ↑ 40 % až ↑ 60 %,

Vyšetrenie	Priemerný rozdiel ↑ = nová metóda poskytuje vyššie výsledky ↓ = nová metóda poskytuje nižšie výsledky	Komentár
		v pásme hodnôt blízko cut off (30 IU/l) je rozdiel približne ↑20 % , v pásme vysokých hodnôt nad cut off je rozdiel približne ↑15 % .
CA 19-9	↓ 35 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme hodnôt blízko cut off (30 IU/l) je rozdiel minimálny (↓ 10 %), v pásme vysokých hodnôt nad cut off rozdiely dosahujú až ↓ 60 % .
S-PSA celkový	↓ 25 %	-
S-PSA voľný	↑ 19 %	Rozdiel môže v pásme koncentrácií pod 0,5 µg/l dosahovať až ↑ 40 % .
S-b-hCG	↑ 8 % až ↑ 25 %	Rozdiel platí pre koncentrácie 616 – 68586 IU/l (rozdiel stúpa s koncentraciou analytu).
S-Cystatín C	↓ 4 %	Výrazná závislosť rozdielu na koncentrácii analytu. V pásme nízkych hodnôt sú rozdiely približne ↑ 12 % , v pásme hodnôt blízko hornej referenčnej medze (1,23 mg/l) je rozdiel približne ↑ 5 % , v pásme vysokých hodnôt nad hornou RM je variácia rozdielu v rozmedzí ↑ 5 % až ↓20 % .
S-Albumín	↑ 8 %	Rozdiel môže v dosahovať až ↑ 15 % .
S-Bilirubín priamy	↑ 33 %	Rozdiel môže v dosahovať až ↑ 60 % .
S-ALT	↓ 39 %	Rozdiel môže v pásme katalytickej aktivity 0,2 - 0,3 µkat/l dosahovať až ↓ 60 % .
S-Amyláza	↑ 17 %	Závislosť na koncentrácii analytu (↑ 10 % až ↑ 25 %).
S-Lipáza	↓ 127 %	Tento extrémny rozdiel je dôsledkom odlišnej štandardizácie metód. Analytická metóda na systéme Atellica SCI vykazuje vyššiu úroveň nadväznosti a je v súlade s aktuálnym trendom harmonizácie metód pre stanovenie lipázy.
S-Cholesterol celk.	↓ 7 %	-

Vyšetrenie	Priemerný rozdiel ↑ = nová metóda poskytuje vyššie výsledky ↓ = nová metóda poskytuje nižšie výsledky	Komentár
S-Cholesterol LDL	↑ 12 %	Z dát je zrejmá závislosť – s rastúcou koncentráciou analytu sa rozdiel zvyšuje od 5 % do 19 % .
S-Cholesterol HDL	↓ 8 %	-
U-Albumín (konc.)	↓ 39 %	-